

Status: is not in force any more

Application number: P9005942

Publication number: 59813

Patent number: 206453

IPC: A61F-009/00

Filing date: 18.09.1990

Date of Publication: 28.07.1992

Publication of the decision of grant: 30.11.1992

Érvényesség: Érvénytelen díjfizetés hiánya miatt

P02 02845

Bejelentés ügyszáma: P9005942

Bejelentés napja: 19900918

Adatközlés napja: 19910328

Közzétételi szám: 59813

Közzététel napja: 19920728

Lajstromszám: 206453

Megadás napja: 19920805

Megadás meghírdetése: 19921130

NSZO: A61F-009/00

Magyar cím:

Szemcseppadagoló és Szemcseppentő

Angol cím:

EYE-DROP FEEDER AND EYE-DROPPER

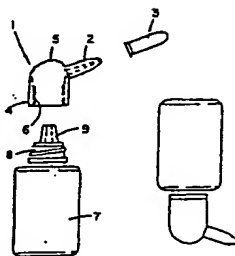
Bejelentő feltaláló:

Menchel, Jehoshua, Yavne, IL

Menchel, Malka, Yavne, IL

Képviselő:

Danubia Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., Budapest



1. ábra

Kivonat:

A találmány tárgya szemcseppadagoló, amely előnyösen szemcseppet tartalmazó fiola nyílásához csatlakoztatható.

A találmány szerint üreges, egyik végén nyitott, másik végén záróelemmel (5) zárt, oldalirányba kinyúlóan kialakított kifolyócső nyúlvánnyal (2) ellátott, henger alakú elemként (4) van kiképezve, a kifolyócső-nyúlvány (2) alapja a henger alakú elem (4) és a záróelem (5) csatlakozásánál van elrendezve, és a záróelemnek (5) a kifolyócső-nyúlvánnyal (2) érintkező része valamint a henger alakú elem (4) merev anyagból, a záróelem (5) többi része rugalmas anyagból van kiképezve.

A találmány tárgya továbbá Szemcseppentő, amely egy a szemcseppet magába foglaló fiolát, valamint ehhez csatlakoztatott szemcseppadagolót tartalmaz.

Igénypont:

1. Szemcseppadagoló, amely előnyösen szemcseppet tartalmazó fiola nyílásához csatlakoztatható, azzal jellemezve, hogy üreges, egyik végén nyitott, másik végén záróelemmel (5) zárt, oldalirányban kinyúlóan kialakított kifolyócső-nyúlvánnyal (2) ellátott, henger alakú elemként (4) van kiképezve, a kifolyócső-nyúlvány (2) alapja a henger alakú elem (4) és a záróelem (5) csatlakozásánál van elrendezve, és a záróelemnek (5) a kifolyócső-nyúlvánnyal (2) érintkező része, valamint a henger alakú elem (4) merev anyagból, míg a záróelem (5) többi része rugalmas anyagból van kiképezve.

2. Az 1. igénypont szerinti szemcseppadagoló, azzal jellemezve, hogy a kifolyócső-nyúlvány (2) ferdén kinyúlóra van elrendezve.

3. Az 1. igénypont szerinti szemcseppadagoló, azzal jellemezve, hogy áttetsző vagy átlátszó elemként van kiképezve.

4. Az 1. igénypont szerinti szemcseppadagoló, azzal jellemezve, hogy a henger alakú elem (4) dugaszolható csatlakozóelemmel van ellátva.

5. Az 1. igénypont szerinti szemcseppadagoló, azzal jellemezve, hogy a záróelem (5) kúpolaszerűen van kiképezve.

6. Az 1. igénypont szerinti szemcseppadagoló, azzal jellemezve, hogy a kifolyócső-nyúlvány (2) merev anyagból van.

7. Az 1. igénypont szerinti szemcseppadagoló, azzal jellemezve, hogy a záróelemnek (5) a rugalmas része kézzel könnyedén benyomhatóra van kiképezve.

8. Az 1. igénypont szerinti szemcseppadagoló, azzal jellemezve,

hogy a záróelem (5) íveltsége és a rugalmas rész rugalmassága az egyszerre kinyomandó folyadék mennyiségének megfelelően van kialakítva.

9. Szemcseppentő, amely egy a szemcseppet magában foglaló fiolát, valamint ehhez csatlakoztatott szemcseppadagolót tartalmaz azzal jellemezve, hogy a szemcseppadagoló üreges, egyik végén nyitott, másik végén záróelemmel (5) zárt oldalirányban kinyúlóan kialakított kifolyócső-nyúlvánnyal (2) ellátott henger alakú elemként (4) van kiképezve, a kifolyócső-nyúlvány (2) alapja a henger alakú elem (4) és a záróelem (5) csatlakozásánál van elrendezve, és a záróelemnek (5) a kifolyócső-nyúlvánnyal (2) érintkező része valamint a henger alakú elem (4) merev anyagból, míg a záróelem (5) többi része, rugalmas anyagból van kiképezve.

10. A 9. igénypont szerinti szemcseppentő, azzal jellemezve, hogy a zárófal (5) kúpolaszerűen van kiképezve.

11. A 9. igénypont szerinti szemcseppentő, azzal jellemezve, hogy a kifolyócső-nyúlvány (2) merev anyagból van.

12. A 9. igénypont szerinti szemcseppentő, azzal jellemezve, hogy a kifolyócső-nyúlvány (2) a merev falrészről ferdén kinyúlóan van elrendezve.

13. A 9. igénypont szerinti szemcseppentő, azzal jellemezve, hogy a szemcseppadagoló (1) és a fiola (7) dugaszolhatóan van egymáshoz csatlakoztatva.

14. A 9. igénypont szerinti szemcseppentő, azzal jellemezve, hogy a szemcseppadagoló (1) záróeleme (5) a kéz ujjával benyomhatóan van kiképezve.

15. A 9. igénypont szerinti szemcseppentő, azzal jellemezve, hogy a záróelem (5) íveltsége és a rugalmas anyag rugalmassága az egyszerre kiadagolandó folyadék mennyiségének megfelelően van kialakítva.